



HORIZON, LTD.

Miraflores, Bethania, Calle Victoria, Bld. 16

P.O. Box 0834-00799 Panama, Republic of Panama

Telefax: (507) 261-8232, E-mail: operaciones@horizon-pma.com

RECOLECCIONES REALIZADAS EN PROYECTO DE MINA DE COBRE PANAMA EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2016

FECHA	OPERACIÓN #	DESCRIPCION DE SERVICIO	CERTIFICADO DE DISPOSICION FINAL	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
01-sep	HOR-16-0378	3423	607	ACEITE USADO	GALONES	4,000
08-sep	HOR-16-0380	3426	611	ACEITE USADO	GALONES	2,000
08-sep	HOR-16-0380	3427	612	ACEITE USADO	GALONES	2,000
09-sep	HOR-16-0383	3428	613	ACEITE USADO	GALONES	2,000
09-sep	HOR-16-0384	3429	614	ACEITE USADO	GALONES	2,000
20-sep	HOR-16-0394	3432, 3433 y 3434	629, 630 y 631	ACEITE USADO	GALONES	4,000
29-sep	HOR-16-0407	3438, 3439 y 3440	632	ACEITE USADO	GALONES	4,000
TOTAL						20,000

WILLIE OSBORNE

Gerente de Operaciones

Horizon Ltd.

Cel. 6619-0172

Email: wosbornejr@horizon-pma.com



Horizon, Ltd., - Panama
Miraflores, Bethania, Calle Victoria, Casa Nº 16.
Teléfonos: 229-6732, Fax: 261-8232
e-mail: operaciones@horizon-pma.com

DESCRIPTION OF SERVICE

№ 3423

Facility Name:

~~Proyecto Unir de Cere Panama 'Talleres Botija'~~

Date:

01/09/16

[illegible]

Remarks:

Christian A. González

4:726-1095

Unidad: AH 7262

Jose Andrade

Daniela G. Gordon
Customer Representative

Yellow: Cust

Horizon Representative

Rev. 01

White: Horizon

Yellow: Customer

Green: Customer file

Horfor:03



Main Office: Panamá, Rep. of Panamá
Miraflores - Betania, Victoria St., Building N°. 16
Teléfono: (507) 229-6782 | Fax: 261-8232
e-mail: operaciones@horizon-pma.com

DESTRUCTION CERTIFICATE

Nº 0633

HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.	Aceite Usado	Galones	4,000	Aceite Usado
2.	***	***	***	***
3.	***	***	***	***
4.	***	***	***	***
5.	***	***	***	***
TOTAL		Galones	4,000	Producto transportado en Vacuum Truck

Metodo de tratamiento: Físico- Químico

Fecha: 1 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 6, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acodo y Reciclaje Horizon LTD

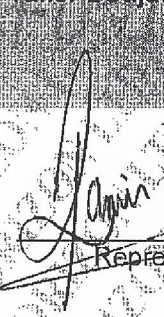
Los aceites fueron reciclados

Residuos tratados bajo Regulaciones Amf

Ref: HOR-16-0378 Descripción de servicio 3123

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panama Taller Botija

Certificado N° 0632


Representante del HORIZON LTD
Químico
Carné 4-250-344
Licencia HORIZON 0150



Horizon, Ltd., - Panama

Miraflores, Bethania, Calle Victoria, Casa Nº 16.

Teléfonos: 229-6732. Fax: 261-8232

e-mail: operaciones@horizon-pma.com

No 3427

Facility Name:

Date:

TOTAL OF LOADED PRODUCTS

Remarks:

Unidad: AH 2260

Customer Representative

Rev. 01

White: Horizon

Yellow: Customer

Green: Customer file

Horfor:03

DESTRUCTION CERTIFICATE

Nº 0612

**HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:**

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	2,000	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	2,000	Producto transportado en Vaccum Truck

Metodo de tratamiento: Físico- Químico

Fecha: 8 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 19, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon, LTD.
Los aceites fueron reciclados.

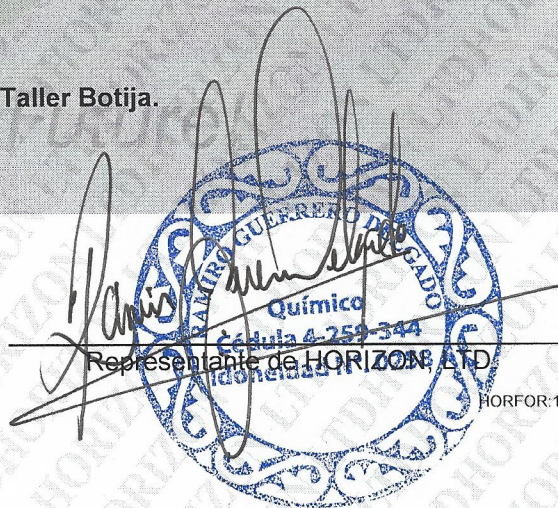
Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias.

Ref. HOR-16-0381

Descripción de servicio 3427

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller Botija.

Certificado N° 0612



Raimiro Guerrero
Químico
Cédula 4-259-344
Representante de HORIZON LTD

HORFOR:10



Horizon, Ltd., - Panama
Miraflores, Bethania, Calle Victoria, Casa Nº 16.
Teléfonos: 229-6732, Fax: 261-8232
e-mail: operaciones@horizon-pma.com

DESCRIPTION OF SERVICE

No 3426

Facility Name:

Date:

Product	Units	Quantity	Material Description				Remarks*
			Powder	Gas	Solid	Liquid	
Aceite Usado Servicio de Uacam	gls	2,000				✓	
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
/							
TOTAL OF LOADED PRODUCTS							

Remarks:

Conductor: Cristhian A. Gonzalez 4726-1295

Unidged AH 7262

Customer Representative

White: Horizon

Yellow: Customer

Horizon Representative

Horfor:03

**HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:**

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	2,000	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	2,000	Producto transportado en Vaccum Truck

Metodo de tratamiento: Físisco- Químico

Fecha: 8 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 19, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon, LTD.

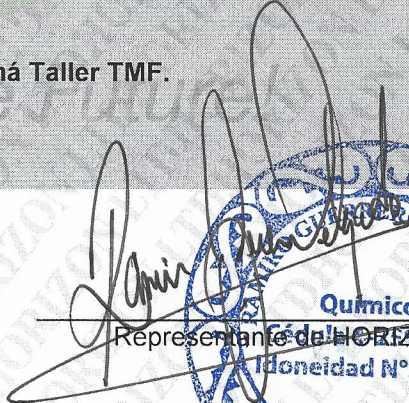
Los aceites fueron reciclados.

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias.

Ref. HOR-16-0380 Descripción de servicio 3426

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller TMF.

Certificado N° 0611


Químico
Representante de HORIZON LTD.
Identidad N°. 0258
MOF-OR:10



Teléfonos: 229-6732, Fax: 261-8232

e-mail: operaciones@horizon-pma.com

№ 3429

Facility Name:

Date:

TOTAL OF LOADED PRODUCTS

Remarks:

Unidad: A# 7260

Customer Representative

Rev. 01

White: Horizon

Yellow: Customer

Green: Customer file

Horfor:03

DESTRUCTION CERTIFICATE

Nº 0614

**HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:**

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	2,000	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	2,000	Producto transportado en Vaccum Truck

Metodo de tratamiento: Físico- Químico

Fecha: 9 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 19, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon, LTD.
Los aceites fueron reciclados.

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias.

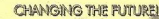
Ref. HOR-16-0384

Descripción de servicio 3429

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller Botija.

Certificado N° 0614


Representante de HORIZON LTD.
Químico
Idoneidad N°. 0258
HOR-10



Teléfonos: 229-6732, Fax: 261-8232

e-mail: operaciones@horizon-pma.com

No 3428

Facility Name:

Proyecto N.º de Cobre Panama Taller T.M.F.

Date:

09/09/16

TOTAL OF LOADED PRODUCTS

Remarks:

Conductor: Cristhian A. Gonzalez 4-706-1295

United: AH 7262

Customer Representative

Rev. 01

White: Horizon

Jesus Porcua
(NASA)
Yellow: Customer

Yellow: Customer

Cristian Andrade
Horizon Representative

Horizon Representative

Green: Customer file

Horfor:03

DESTRUCTION CERTIFICATE

Nº 0613

**HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:**

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	2,000	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	2,000	Producto transportado en Vaccum Truck

Metodo de tratamiento: Físisco- Químico

Fecha: 9 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 19, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon, LTD.

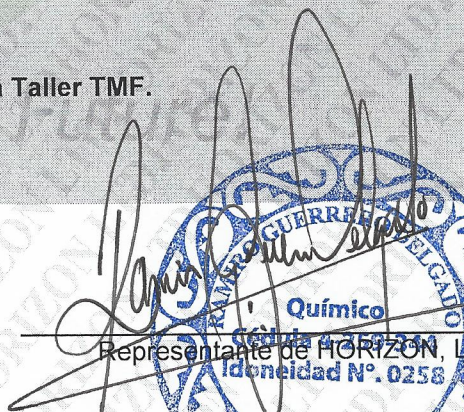
Los aceites fueron reciclados.

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias.

Ref. HOR-16-0383 Descripción de servicio 3428

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller TMF.

Certificado N° 0613



Representante de HORIZON, LTD
Idoneidad N°. 0258
HORFOR:10



Teléfonos: 229-6732. Fax: 261-8232

e-mail: operaciones@horizon-pma.com

No 3434

PROYECTO MINA DE COBRE BOTIJA

Date:

20-PG-2016

Product	Units	Quantity	Material Description				Remarks*
			Powder	Gas	Solid	Liquid	
ACF-TE	S/S	1400				-	
SERVICIO DE JARDIN							
TOTAL OF LOADED PRODUCTS							

~~CONDUCTOR~~ ~~Dello~~ ~~Gonzalez~~
~~OFFICE~~ - 7262

Specimen - 72
Paul H. H. C.

White: Horizon

Los Puertos
V-20-9-16
NASA Parama S.A
Yellow: Cust

Yellow: Customer

12/1

Green: Customer file

Horfor:03

**HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:**

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	1,400	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	1,400	Producto transportado en Vaccum Truck

Metodo de tratamiento: Físico- Químico

Fecha: 20 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 28, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon, LTD.
Los aceites fueron reciclados.

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias.

Ref. HOR-16-0394

Descripción de servicio 3434

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller Botija.

Certificado N° 0631


Representante de HORIZON LTD.

Químico
Cédula N° 53-344
Idoneidad N° 9258
HORIZON LTD.



Horizon, Ltd., - Panama
Miraflores, Bethania, Calle Victoria, Casa Nº 16.
Teléfonos: 229-6732, Fax: 261-8232
e-mail: operaciones@horizon-pma.com

DESCRIPTION OF SERVICE

Nº 3433

Facility Name:

PROYECTO MINA DE COBRE TMF

Date:

20-09-2016

Product	Units	Quantity	Material Description				Remarks*
			Powder	Gas	Solid	Liquid	
KEITE	S/S	1300					
TOTAL OF LOADED PRODUCTS							

Remarks:

CONDUTTA PELLO CONZALE
PLACA 7262

Customer Representative

Rev. 01

White: Horizon

For Vistas
20-9-16
HASA Porand SA
Yellow: Customer

Horizon Representative

Green: Customer file

Horfor:03

DESTRUCTION CERTIFICATE

Nº 0630

**HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:**

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	1,300	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	1,300	Producto transportado en Vacuum Truck

Metodo de tratamiento: Físisco- Químico

Fecha: 20 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 28, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon, LTD.
Los aceites fueron reciclados.

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias.

Ref. HOR-16-0394 Descripción de servicio 3433

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller TMF.

Certificado N° 0630



Representante de HORIZON, LTD.
HORIZON LTD.



Horizon, Ltd., - Panama

Miraflores, Bethania, Calle Victoria, Casa Nº 16.

Teléfonos: 229-6732, Fax: 261-8232

e-mail: operaciones@horizon-pma.com

№ 3432

PROYECTO mina DE COBRE PONTAKINCON

Date:

TOTAL OF LOADED PRODUCTS

Remarks:

Customer Representative

White: Horizon

Yellow: Customer

Green: Customer file

Horfor:03

HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	1,300	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	1,300	Producto transportado en Vacuum Truck

Metodo de tratamiento: Físico- Químico
Fecha: 20 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 28, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon, LTD.
Los aceites fueron reciclados.

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias.

Ref. HOR-16-0394 Descripción de servicio 3432

Aceite usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Punta Rincón

Certificado N° 0629


Representante de HORIZON LTD.

Químico
Tel: 259-344
Idoneidad N° 1258
HOF-0010



Teléfonos: 229-6732. Fax: 261-8232

e-mail: operaciones@horizon-pma.com

No 3439

Facility Name:

~~PROYECTO MINA DE COBRE TUNF.~~

Date:

29 - 9-20/6

Product	Units	Quantity	Material Description				Remarks*
			Powder	Gas	Solid	Liquid	
KRITE USHDD	S/S	2000				✓	
TOTAL OF LOADED PRODUCTS							

Remarks:

Т/КА АН 7262

Customer Representative

Horizon Representative

HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	2,000	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	2,000	Producto transportado en Vacuum Truck

Metodo de tratamiento: Físico-Químico

Fecha: 29 de Septiembre de 2016

Fecha de Emision: Septiembre 30, 2016

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon LTD.

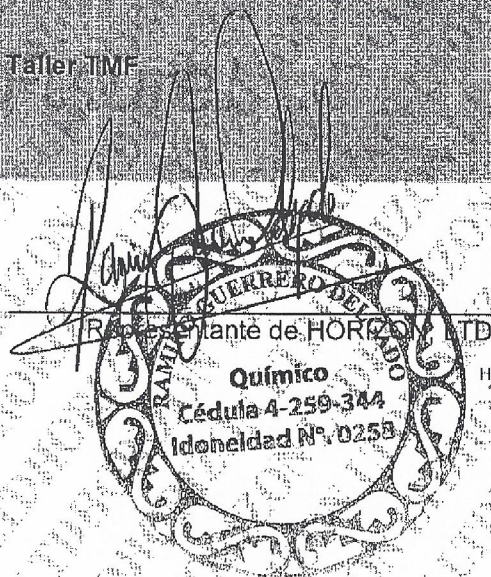
Los desechos líquidos fueron tratados de manera Físico-Química/Microbiología

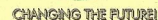
Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias

Ref. HOR-16-0415 Descripción de Servicio 3439

Aceite Usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller TME

Certificado N° 0635





DESCRIPTION OF SERVICE

No 3438

Facility Name:

PROYECTO MINA DE COBRE PUNTA RINCON

Date: _____

29-9-2016

[illegible]

Remarks:

Р/сч А47262

Customer Representative

Horizon Representative

Rev. 01

White: Horizon

Yellow: Customer

Green: Customer file

Horfor:03

HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Aceite Usado	Galones	1,000	Aceite Usado
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***
5	***	***	***	***
TOTAL		Galones	1,000	Producto transportado en Vaccum Truck

Metodo de tratamiento: Físico-Químico

Fecha: 29 de Septiembre de 2016

Fecha de Emisión: Septiembre 30, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon LTD

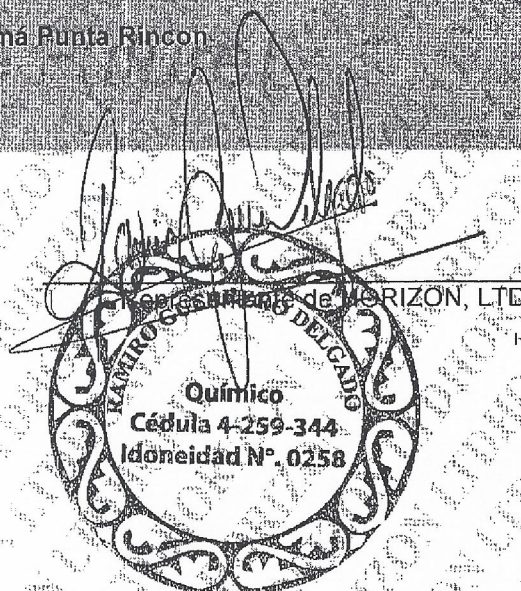
Los desechos líquidos fueron tratados de manera Físico-Química/Microbiología

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias

Ref. HOR-16-0415 Descripción de Servicio 3438

Aceite Usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Punta Rincón

Certificado N° 0634





Teléfonos: 229-6732, Fax: 261-8232

e-mail: operaciones@horizon-pma.com

№ 3440

Proyecto mina de cobre. Botija

29-9-2016

TOTAL OF LOADED PRODUCTS

Р/сч А47262

Colman

Ryko Gonzalez

HORIZON, LTD. CERTIFICA QUE SE HA TRANSPORTADO Y TRATADO PARA SU DISPOSICION FINAL
LOS SIGUIENTES DESECHOS PROCEDENTES DE:

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ITEM	DESECHO	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.	Aceite Usado	Galones	1,000	Aceite Usado
2.	***	***	***	***
3.	***	***	***	***
4.	***	***	***	***
5.	***	***	***	***
TOTAL		Galones	1,000	Producto transportado en Vacuum Truck

Metodo de tratamiento: Físico-Químico

Fecha: 29 de Septiembre de 2016

Fecha de Emisión: Septiembre 30, 2016.

Otras Observaciones:

Esos residuos fueron llevados a las instalaciones de Centro de Acopio y Reciclaje - Horizon LTD

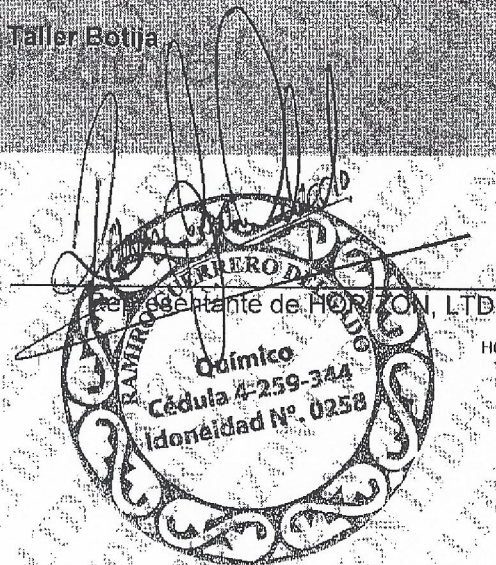
Los desechos líquidos fueron tratados de manera Físico-Química/Microbiología

Residuos tratados bajo Regulaciones Ambientales y Sanitarias

Ref. HOR-16-0415 Descripción de Servicio 0440

Aceite Usado procedente de Proyecto de Mina de Cobre Panamá Taller Botija

Certificado N° 0636



HORFOR-10